

**IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Вставной разъем RJ45 (инструменты не требуются) в соответствии с IEC 60603-7-5 1.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Штекер RJ45 с контактами со смещением изоляции, изогнутый, 4x90°, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Номер для заказа	<a href="#">1992890000</a>
Тип	IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6
GTIN (EAN)	4050118378122
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 5:34:08 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	25 g
-------------	------

## Температуры

Рабочая температура	-40 °C...85 °C
---------------------	----------------

## Общие данные

Соединение 1	RJ45	Соединение 2	Пробивка
Монтаж	EIA/TIA T568 B	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением, никелированный
Скорость	10 GBit	Диаметр изоляции, мин.	1,1 мм
Диаметр изоляции, макс.	1,6 мм	Категория	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Поверхность контакта	Золото поверх никеля	Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.51...0.64 mm
Диаметр подключаемого провода, одножильного, мин.	0,51 мм	Диаметр подключаемого провода, одножильного, макс.	0,64 мм
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 24...AWG 22	Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.46...0.76 mm
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 24	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 22
Диаметр подключаемого провода, гибкого, мин.	0,46 мм	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 27...AWG 22
Диаметр подключаемого провода, гибкого, макс.	0,76 мм	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 27
Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 22	Диаметр подсоединяемого провода (многожильный со сверхтонкими жилами), мин.	0,61 мм
Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого	0.61...0.78 mm, Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller	Сечение подсоединяемого провода (многожильный со сверхтонкими жилами), макс.	0,78 мм
Сечение подсоединяемого провода (многожильный со сверхтонкими жилами), мин. (AWG)	AWG 24	Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого (AWG)	AWG 24...AWG 22, Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller
Сечение подсоединяемого провода (многожильный со сверхтонкими жилами), макс. (AWG)	AWG 22	Примечание: подсоединяемый провод — многожильный со сверхтонкими жилами	Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller
Диаметр оболочки, мин.	5 мм	Диаметр оболочки, макс.	9 мм
Экранирование	закрытый на 360°	Вид защиты	IP20
Циклы коммутации	750		

## Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-5 1	Сертификат № (cULus)	E471884
---------------------------	-----------------	----------------------	---------

## Электрические свойства

PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at	Допустимая токовая нагрузка при 50 °C	1 A
Прочность изоляции	> 500 MΩ	Сопротивление контакта	≤ 20 mΩ
Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V DC	Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 1500 V DC

**IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Классификации**

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ECLASS 9.0	27-44-03-90	ECLASS 9.1	27-44-03-90
ECLASS 10.0	27-44-03-90	ECLASS 11.0	27-44-03-90

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E471884

**Загрузки**

Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Пользовательская документация	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>

**IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Габаритный чертеж**

